



یک دستگاه شبکه که از آن برای متصل کردن قطعات تشکیل دهنده یک شبکه با یک دیگر استفاده می‌شود سویچ نام دارد. معمولا سویچ‌ها در لایه دیتا لینک (لایه 2 از مدل OSI) برای پردازش و هدایت داده استفاده می‌شوند. سویچ‌های چند لایه (Multilayer switch) نوعی از سویچ هستند که داده را در لایه شبکه (لایه 3 از مدل OSI) و بالاتر پردازش می‌کنند. هاب نیز دستگاهی است که از آن برای اتصال دستگاه‌های شبکه (مثل دستگاه‌های اترنت) به یک دیگر استفاده می‌شود تا یک قطعه واحد از شبکه را تشکیل دهند. این دستگاه در لایه فیزیکی (لایه 1 از مدل OSI) کار می‌کند.

مقاله «تفاوت بین هاب و سویچ در چیست؟» بیشتر در سایت شبکه منتشر شده است. اکنون فایل صوتی این مقاله نیز تهیه شده که امیدواریم مورد علاقه همراهان همیشگی سایت شبکه باشد. برای مطالعه متن کامل مقاله [اینجا](#) کلیک کنید.

**نام مقاله:** اولین اقدام شما برای راه‌اندازی یک کسب و کار چیست؟

**نویسنده:** محسن آفاجانی

**گوینده:** شایان حدادی

**زمان:** 4 دقیقه و 29 ثانیه

**فایل پیوست:**

اندازه

پیوست

4.11 مگابایت

[دانلود: پادکست تفاوت بین هاب و سویچ در چیست؟](#)



**تاریخ انتشار:**

**تاریخ انتشار:**

**نشانی منبع:**

<https://www.shabakeh-mag.com/networking-technology/12794/%D9%BE%D8%A7%D8%AF%DA%A9%D8%B3%D8%AA-%D8%AA%D9%81%D8%A7%D9%88%D8%AA-%D8%A8%DB%8C%D9%86-%D9%87%D8%A7%D8%A8-%D9%88-%D8%B3%D9%88%DB%8C%DB%8C%DA%86-%D8%AF%D8%B1-%DA%86%DB%8C%D8%B3%D8%AA%D8%9F>